



SEXUALIDAD HUMANA

TRABAJO DE: NOSOTROS PARA USTEDES

FACTORES BIOLÓGICOS QUE HACEN LA DIVERSIDAD

- La apariencia corporal está determinada por el desarrollo anatómico y fisiológico del cuerpo, todos somos iguales físicamente hasta la pubertad, esto tiene que ver con el desarrollo físico



ÓRGANOS SEXUALES, SISTEMA CROMOSÓMICO, HORMONAL Y GONADAL

- Todos nacemos con órganos sexuales estas también se llaman características sexuales primarias el conjunto de estos órganos dan lugar a la estructura anatómica de los aparatos reproductores femenino y masculino.

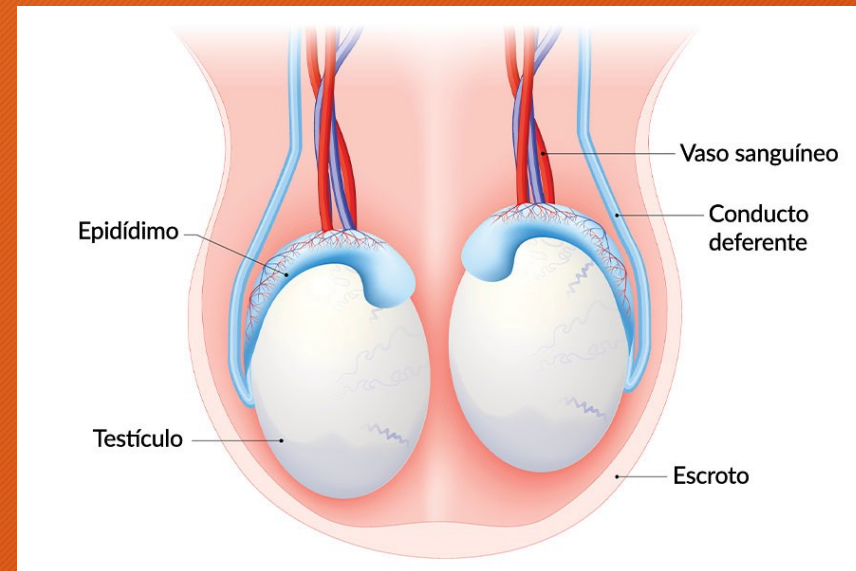


ÓRGANOS SEXUALES MASCULINOS:

- TESTÍCULOS
- PENE
- VÍAS ESPERMÁTICAS

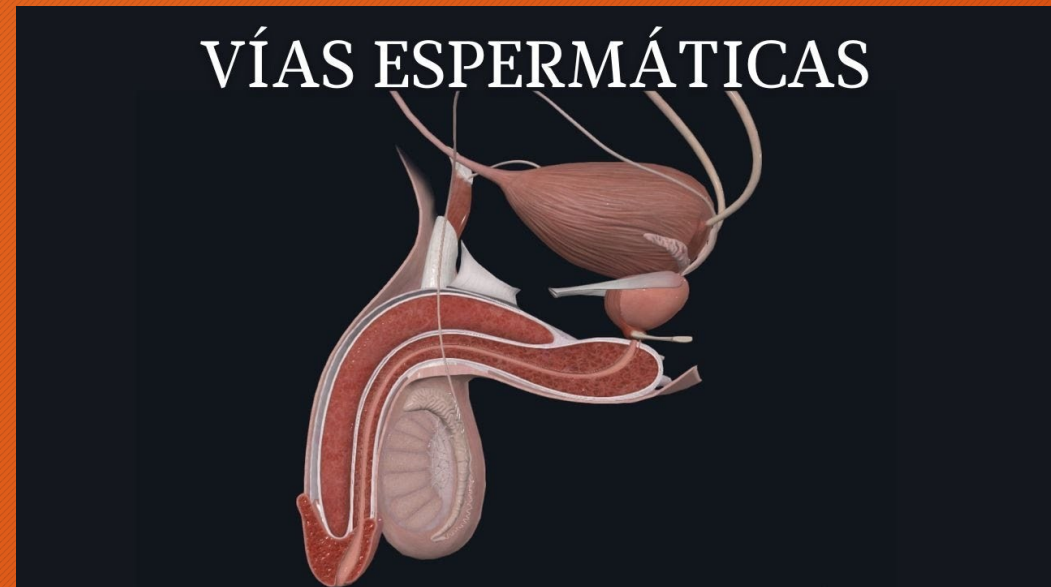
TESTÍCULOS

- Los testículos son los encargados de la producción de hormonas y espermatozoides esenciales para la reproducción humana.



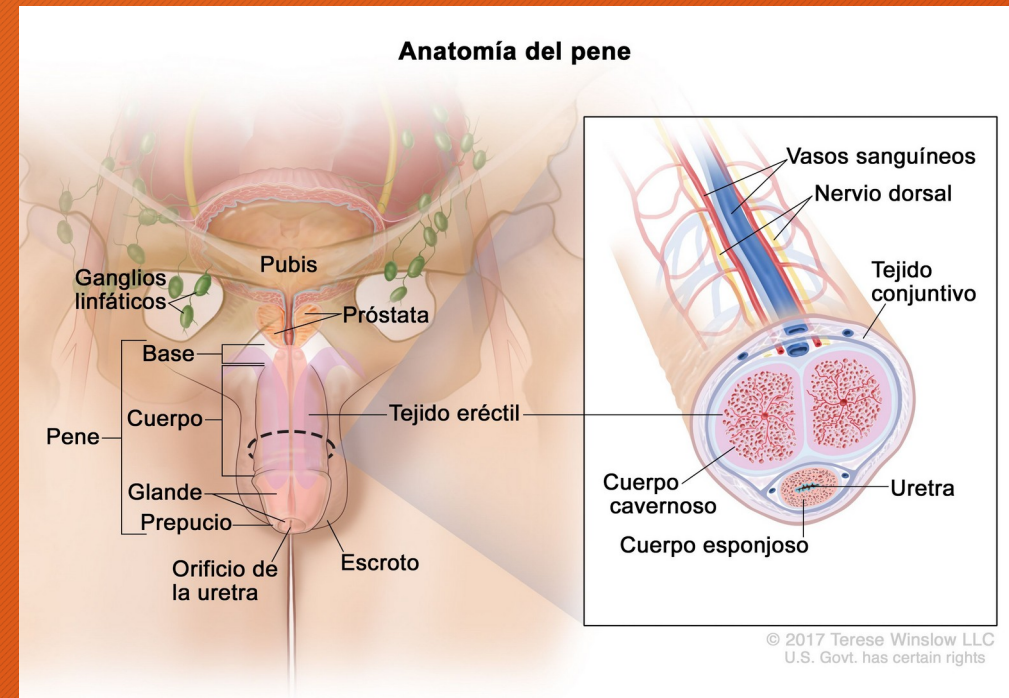
VIAS ESPERMÁTICAS

- Es el conjunto de la glándula prostática, vesícula seminal, conducto deferente, uretra y la vejiga se encargan de llevar a los espermatozoides por un camino limpio y seguro al mundo exterior.



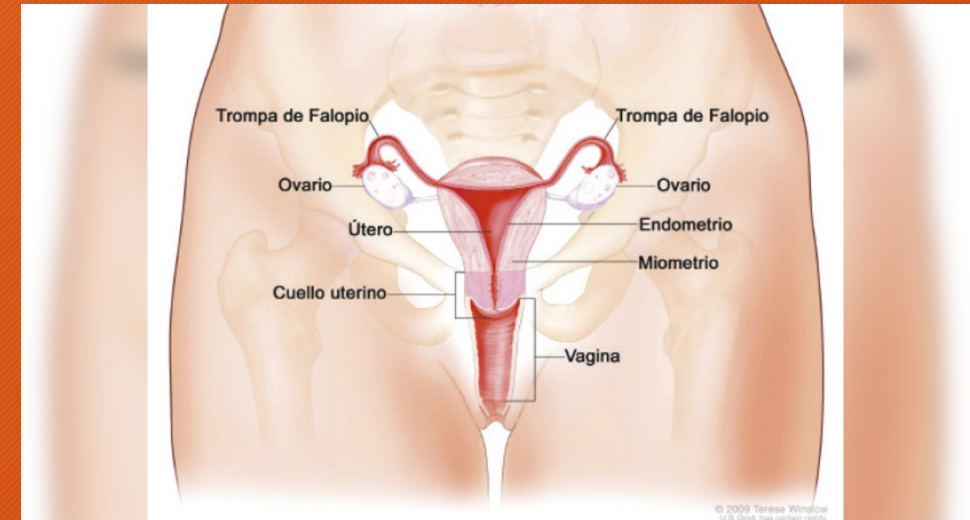
EL PENE

- Es el órgano copulador masculino, se encarga de llevar a los espermatozoides al mundo exterior.



ÓRGANOS SEXUALES FEMENINOS

- Los órganos sexuales femeninos se encargan de fecundar, crear, desarrollar y tener al bebé, estos son:
- Ovarios
- Trompa de Falopio
- Útero
- Vulva



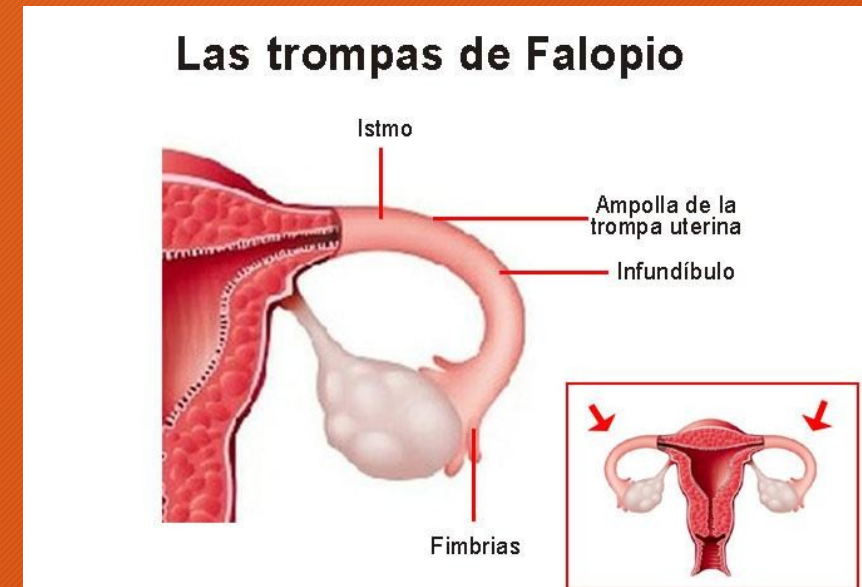
OVARIOS

- Es el órgano sexual femenino encargado de producir hormonas femeninas y óvulos, se interconecta con el resto de los órganos.



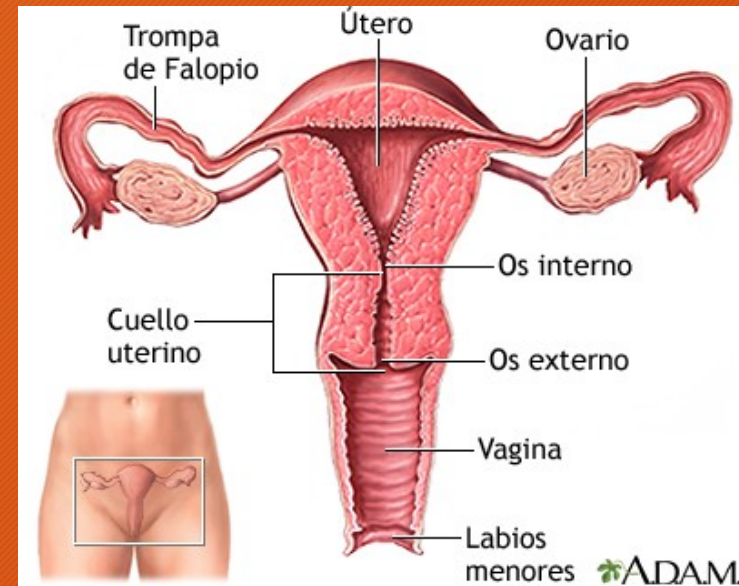
TROMPAS DE FALOPIO

- Se encargan de llevar al óvulo no fecundado al útero, es el camino del ovario al útero



ÚTERO

- Es el principal órgano reproductor de la mujer se encarga de que el bebé pase los 9 meses ahí adentro, mientras no haya un bebé se crea una tela llamada endometrio que se tiene que expulsar.



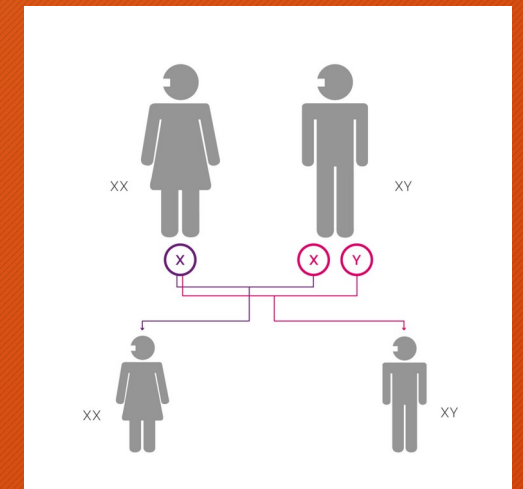
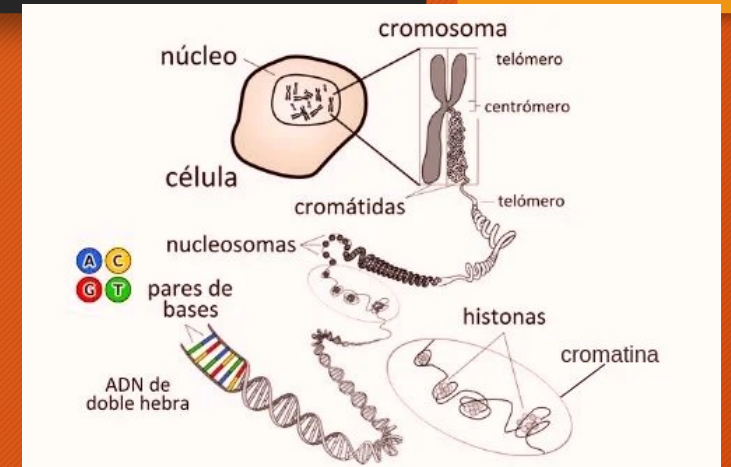
LA VULVA

- Es el órgano encargado de proteger y cuidar a la vagina y a todo el aparato, se conforma por los labios mayores, menores, el clítoris y el vestíbulo.



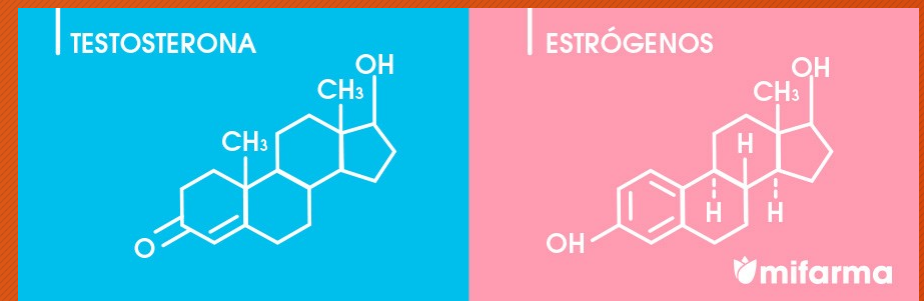
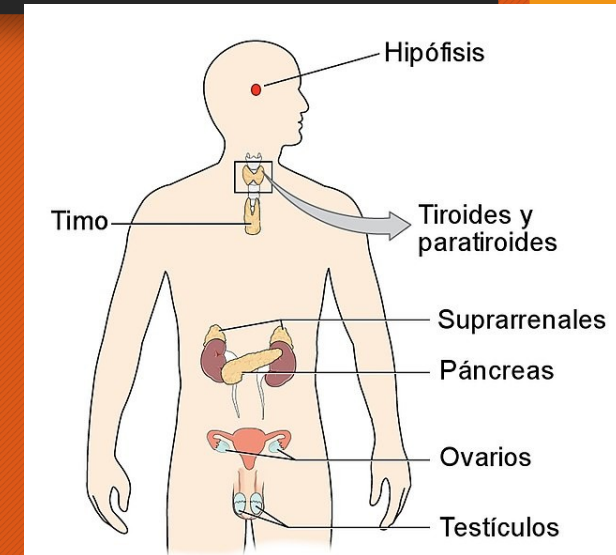
SISTEMA CROMOSÓMICO

- Los cromosomas son la composición de una célula que contienen información genética, casi todas las células humanas tienen 46 cromosomas, 23 del padre y 23 de la madre, las mujeres tienen el cromosoma XX, los hombres XY, esto determinará el sexo del bebé, el hombre puede contribuir con un cromosoma X o Y.



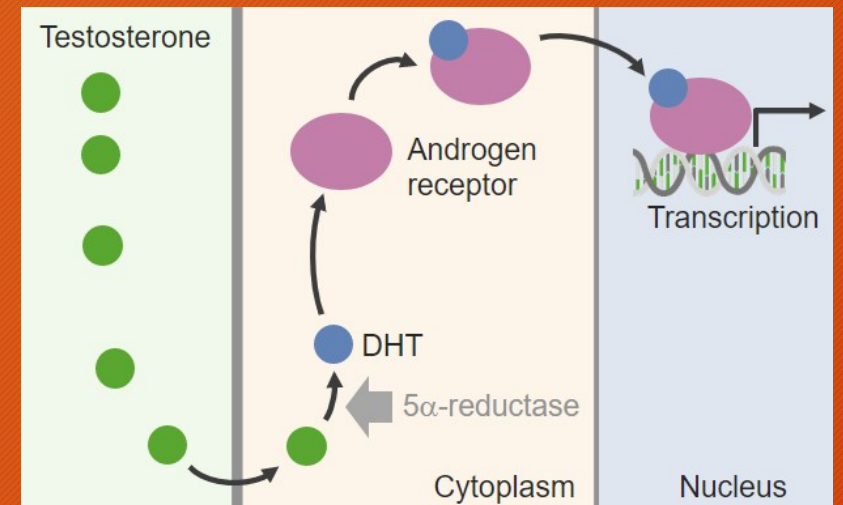
SISTEMA HORMONAL

- El sistema hormonal juega un papel importantísimo en nuestras vidas, son los mensajeros químicos de nuestros cuerpos, viajan por la sangre, se infiltran en los tejidos y hacen lo mejor que saben hacer, también hay glándulas que las producen.



SISTEMA GONADAL

- Es el conjunto de órganos encargados de segregar las hormonas femeninas y masculinas, los hombres la testosterona y las mujeres los óvulos que son segregados desde el ovarios, en los hombres la testosterona es segregada de los testículos.



REPRODUCCIÓN HUMANA

- El humano se reproduce de una manera similar al resto de los animales, donde se origina el cigoto que es la unión del óvulo y el espermatozoide.



FECUNDACIÓN HUMANA

- Es cuando el espermatozoide y el óvulo hacen la fusión y se convierten en el cigoto.



DESARROLLO EMBRIONARIO Y FETAL

- Es el proceso cuando el óvulo fecundado pasa a ser un feto, el periodo es de 9 meses o 40 semanas, se divide en 3 pa' entenderlo mejor:
- Primer trimestre
- Segundo trimestre
- Tercer trimestre



PRIMER TRIMESTRE

El cigoto comienza a desarrollarse, pasa de ser una simple célula a dividirse, se forma el tubo neural y procede a oír los latidos de la madre, se comienzan a desarrollar los órganos internos, los ojos se encuentran separados, se forma el cerebro, los músculos y los huesos, en el tercer mes ya se parece un poco a sus padres.



SEGUNDO TRIMESTRE

- El feto ya ha desarrollado los órganos internos y desarrolla una capa de grasa llamada vérnix, las facciones del rostro ya se desarrollaron y ya responde a sonidos y a la luz, el intestino se le llena de meconio que luego se expulsará.



© MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.

TERCER TRIMESTRE

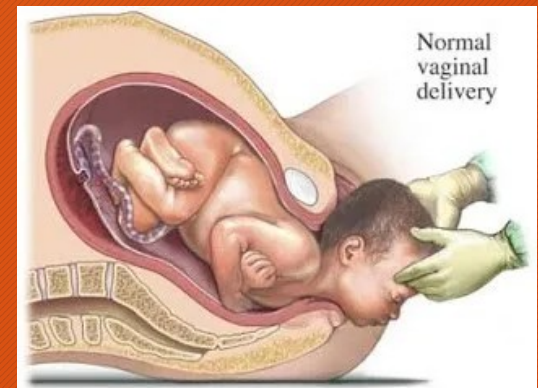
- Se le fortalecen los huesos y los músculos y ya desarrolla la piel, solo no le funcionan los pulmones, el feto se acomoda y va girando para ponerse en posición fetal, el feto crece desproporcionadamente.



EL PARTO

Se divide en 3:

- DILATACIÓN.- El cuello uterino se dilata dura 12 h.
- EXPULSIÓN.- El bebé nace y sale al mundo exterior.
- ALUMBRAMIENTO.- Consiste en el desprendimiento de la placenta.



gracias

